

Projeto Engenharia de Software	
Plano de Iteração	Date: <19/03/2021>

Projeto Engenharia de Software

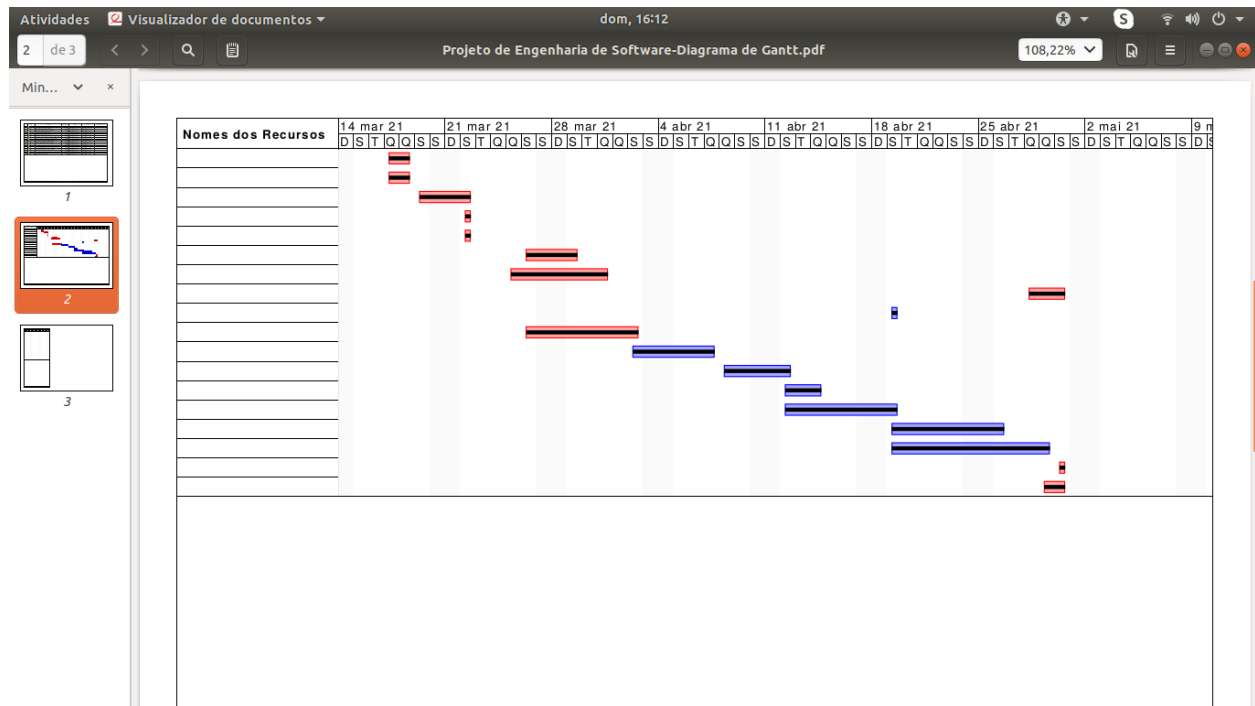
Plano de Iteração

1. Marcos Importantes

Segue o cronograma com todas as datas que foram planejadas inicialmente para o desenvolvimento do projeto. Abaixo segue uma segunda tabela contendo apenas as datas que possuem os marcos do trabalho.

Atividades Visualizador de documentos dom, 16:12						
Projeto de Engenharia de Software-Diagrama de Gantt.pdf 108,22%						
		Nome	Duração	Início	Fim	Antecessores
1	✓	Processo definido do Projeto (Project defined p...	2 dias	17/03/2021 08:00	18/03/2021 17:00	
2	✓	Plano de Projeto (Project plan)	2 dias	17/03/2021 08:00	18/03/2021 17:00	
3	✓	Plano de Iterações (Iteration plan)	2 dias	19/03/2021 08:00	22/03/2021 17:00	
4	✓	Lista de Ferramentas (Tools)	1 dia	22/03/2021 08:00	22/03/2021 17:00	
5	✓	Glossário (Glossary)	1 dia	22/03/2021 08:00	22/03/2021 17:00	
6	✓	Documento de visão (vision)	2 dias	26/03/2021 08:00	29/03/2021 17:00	
7	✓	Descrições de requisitos que não sejam expres...	5 dias	25/03/2021 08:00	31/03/2021 17:00	
8	✓	Modelo de casos de uso (use-case model)	3 dias	28/04/2021 08:00	30/04/2021 17:00	
9	✓	Descrição da arquitetura do software (architec...	1 dia	19/04/2021 08:00	19/04/2021 17:00	
10	✓	Construir storyboard de wireframes	6 dias	26/03/2021 08:00	02/04/2021 17:00	
11	✓	Projeto de interface com o usuário.	4 dias	02/04/2021 08:00	07/04/2021 17:00	
12	✓	Projeto físico de banco de dados.	3 dias	08/04/2021 08:00	12/04/2021 17:00	
13	✓	Descrição da infraestrutura de implantação (inf...	3 dias	12/04/2021 08:00	14/04/2021 17:00	
14	✓	Teste fumaça (smoke test) composto por caso...	6 dias	12/04/2021 08:00	19/04/2021 17:00	
15	✓	Protótipo de interface com o usuário.	6 dias	19/04/2021 08:00	26/04/2021 17:00	
16	✓	Protótipo de banco de dados.	9 dias	19/04/2021 08:00	29/04/2021 17:00	
17	✓	Atualizar o plano de iterações	1 dia	30/04/2021 08:00	30/04/2021 17:00	
18	✓	Diagrama de caso de uso	2 dias	29/04/2021 08:00	30/04/2021 17:00	

Projeto Engenharia de Software	
Plano de Iteração	Date: <19/03/2021>



Marcos	Data
Projeto de interface com o usuário	07-04-2021
Projeto físico de banco de dados	12-04-2021
Smoke Test	19-04-2021
Protótipo de interface com o usuário	26-04-2021
Protótipo de banco de dados	29-04-2021

2. Objetivos de Alto Nível

- Definir bem as funcionalidades principais para a entrega.
- Construção do wireframe do projeto.
- Tornar o sistema viável para desenvolvimento.
- Realizar a integração do front end com o banco de dados.
- Fornecer um protótipo de alto nível para o cliente.

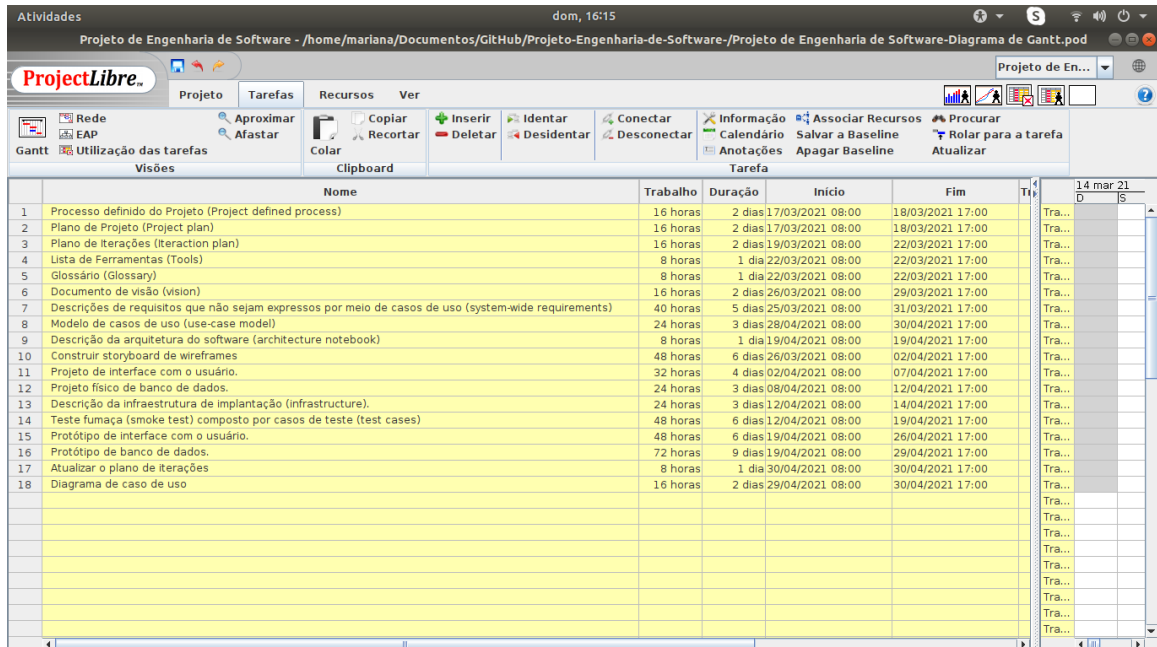
3. Atribuições de itens de trabalho

Projeto Engenharia de Software	
Plano de Iteração	Date: <19/03/2021>

Nome ou palavra-chave	Prioridade	Estimativa de tamanho (Pontos)	Estado	Material de Referência	Iteração de destino	Atribuído a (nome)	Horas trabalhadas
Processo definido do projeto	Alta	3	Feito	OpenUp	Plano de projeto	Mariana	16 h
Plano de projeto	Alta	3	Feito	OpenUp	Plano de Iterações	Mariana	16 h
Plano de Iterações	Alta	3	Feito	OpenUp	Lista de Ferramentas	Mariana	16 h
Lista de Ferramentas	Média	2	Feito	OpenUp	Glossário	Mariana	8 h
Glossário	Baixa	1	Feito	OpenUp	Documento de visão	Mariana	8 h
Documento de Visão	Média	2	Feito	OpenUp	Descrição de requisitos	Mariana	8 h
Descrição de requisitos	Alta	3	Feito	OpenUp	Modelo de caso de uso	Mariana	40 h
Descrição da arquitetura	Alta	3	Feito	OpenUp	Projeto de Interface com o usuário	Mariana	8 h
Projeto de Interface com o usuário	Alta	3	Feito	OpenUp	Projeto físico do banco de dados	Mariana	32 h
Projeto físico do banco de dados	Alta	3	Feito	OpenUp	Descrição da Infraestrutura de implantação	Mariana	24 h
Descrição da Infraestrutura de implantação	Alta	3		OpenUp	Smoke test	Mariana	24 h
Smoke test	Alta	3	Feito	OpenUp	Protótipo de interface com o usuário	Mariana	48 h
Protótipo de interface com o usuário	Alta	3	Feito	OpenUp	Protótipo do banco de dados	Mariana	72 h
Protótipo do banco de dados	Alta	3	Feito	OpenUp		Mariana	8 h
							328 h

Projeto Engenharia de Software	
Plano de Iteração	Date: <19/03/2021>

Segue a documentação das horas trabalhadas geradas no project libre.



The screenshot shows the Project Libre application window. The title bar indicates the file path: /home/mariana/Documents/GitHub/Projeto-Engenharia-de-Software-/Projeto de Engenharia de Software-Diagrama de Gantt.pod. The interface includes a menu bar (Projeto, Tarefas, Recursos, Ver), a toolbar with various icons, and a main workspace. On the left, a Gantt chart is visible. The main workspace displays a table of tasks with the following columns: Nome, Trabalho, Duração, Início, Fim, and Trk. The tasks are listed in a numbered sequence from 1 to 18.

	Nome	Trabalho	Duração	Início	Fim	Trk
1	Processo definido do Projeto (Project defined process)	16 horas	2 dias	17/03/2021 08:00	18/03/2021 17:00	Tra...
2	Plano de Projeto (Project plan)	16 horas	2 dias	17/03/2021 08:00	18/03/2021 17:00	Tra...
3	Plano de Iterações (Iteration plan)	16 horas	2 dias	19/03/2021 08:00	22/03/2021 17:00	Tra...
4	Lista de Ferramentas (Tools)	8 horas	1 dia	22/03/2021 08:00	22/03/2021 17:00	Tra...
5	Glossário (Glossary)	8 horas	1 dia	22/03/2021 08:00	22/03/2021 17:00	Tra...
6	Documento de visão (vision)	16 horas	2 dias	26/03/2021 08:00	29/03/2021 17:00	Tra...
7	Descrições de requisitos que não sejam expressos por meio de casos de uso (system-wide requirements)	40 horas	5 dias	25/03/2021 08:00	31/03/2021 17:00	Tra...
8	Modelo de casos de uso (use-case model)	24 horas	3 dias	28/04/2021 08:00	30/04/2021 17:00	Tra...
9	Descrição da arquitetura do software (architecture notebook)	8 horas	1 dia	19/04/2021 08:00	19/04/2021 17:00	Tra...
10	Construir storyboard de wireframes	48 horas	6 dias	26/03/2021 08:00	02/04/2021 17:00	Tra...
11	Projeto de interface com o usuário.	32 horas	4 dias	02/04/2021 08:00	07/04/2021 17:00	Tra...
12	Projeto físico de banco de dados.	24 horas	3 dias	08/04/2021 08:00	12/04/2021 17:00	Tra...
13	Descrição da infraestrutura de implantação (infrastructure).	24 horas	3 dias	12/04/2021 08:00	14/04/2021 17:00	Tra...
14	Teste fumaça (smoke test) composto por casos de teste (test cases)	48 horas	6 dias	12/04/2021 08:00	19/04/2021 17:00	Tra...
15	Protótipo de interface com o usuário.	48 horas	6 dias	19/04/2021 08:00	26/04/2021 17:00	Tra...
16	Protótipo de banco de dados.	72 horas	9 dias	19/04/2021 08:00	29/04/2021 17:00	Tra...
17	Atualizar o plano de iterações	8 horas	1 dia	30/04/2021 08:00	30/04/2021 17:00	Tra...
18	Diagrama de caso de uso	16 horas	2 dias	29/04/2021 08:00	30/04/2021 17:00	Tra...

Projeto de Engenharia de Software	
Plano de Iteração	Data: <19/03/2021>

4. Questões

..

Questões	Status	Notas
Definição de ferramentas a serem utilizadas durante o desenvolvimento do sistema.	Feito	Foi decidida a utilização do Adobe XD para desenvolver o wireframe. O protótipo e mockup do projeto foram desenvolvidos utilizando linguagem de programação html e css.

5. Critério de Avaliação

- Percentual de avaliação dos testes no desenvolvimento do sistema.
- Aprovação de funcionalidade do projeto.
- Aprovação de design.

6. Avaliação

Alvo da Avaliação	Finalização da documentação da sprint 1.
Data da Avaliação	22/03/2021
Participantes	Mariana
Status do Projeto	Finalizado

Alvo da Avaliação	Finalização da documentação da sprint 2.
Data da Avaliação	02/04/2021
Participantes	Mariana
Status do Projeto	Finalizado

Alvo da Avaliação	Finalização da sprint 3.
Data da Avaliação	19/04/2021
Participantes	Mariana
Status do Projeto	Finalizado

Projeto de Engenharia de Software	
Plano de Iteração	Data: <19/03/2021>

Alvo da Avaliação	Finalização da sprint 4.
Data da Avaliação	30/04/2021
Participantes	Mariana
Status do Projeto	Finalizado

- **Avaliação em relação aos objetivos**

Todo a produção seguiu como o esperado, sendo necessários alguns ajustes em relação as datas iniciais propostas, no entanto, o desenvolvimento do sistema de software foi finalizado com sucesso.

- **Itens de trabalho: Planejado em comparação com os realmente concluídos.**

Todos os itens foram desenvolvidos e concluídos como foi previsto.

- **Avaliação em relação aos resultados do teste de critério de avaliação**

Como os casos de teste foram apenas documentados em relação se a página levava o usuário ao endereço que ele solicitava a parte de teste foi devidamente concluída. Foi documentada com maior especificação no documento test_cases.pdf.

- **Outras preocupações e desvios**

No sistema web desenvolvido o que não foi otimizado por questão de decisão de projeto foi o menu que não colocado como responsivo e não houve a modelagem no filtro da página de acessar móveis que para ter sua funcionalidade completa deveria ser implementada utilizando javascript. No mais, todas as funcionalidades foram devidamente aplicadas no sistema.